

onder the Paperwork Reduction Net of 1999, no persons are required to respond to a concedent of information unless it displays a valid office

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書			
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:		
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.		
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled		
	en e		
	COOLING STRUCTURE FOR DISK STORAGE DEVICE		
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:		
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	x was filed on 2004/01/26 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/763302 and was amended on (if applicable).		
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.		
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.		

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number,

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

特許出願または発明者証の出願	日よりも前の出願日を有する外国での i、或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
· Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-183988	Japan	2003/06/27		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
_				
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出願についても、その米 D利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Tit 119(e) of any United States provisi		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)	
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	なる米国出願についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 、その同第365条(c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Tit 120 of any United States application international application designating and, insofar as the subject matter capplication is not disclosed in the punternational application in the man of Title 35, United States Code Secto disclose information which is ma Title 37, Code of Federal Regulation available between the filing date of national or PCT International filing	n(s), or 365(c) of any PCT g the United States, listed below of each of the claims of this rior United States or PCT oner provided by the first paragraph tion 112, I acknowledge the duty derial to patentability as defined in ones, Section 1.56 which became the prior application and the	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, ( 現况 : 特許許可、係属中		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Ahandoned)	
(出願番号)	(出願日)	( 現況 : 特許許可、係属中	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽	の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその両方	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all stat and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that	ements made on information and further that these statements	

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

書類送付先

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Stanley P. Fisher, Reg. No. 24,344, and Juan Carlos Marquez, Reg. No. 34,072.

Send Correspondence to:

m /// / / / / / / / / / / / / / / / / /			
		Stanley P. Fisher	
		Reed Smith LLP	
		3110 Fairview Park Drive, Suite 1400	
		Falls Church, Virginia 22042-4503	
直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
•		Telephone: (703) 641-4211	
•		Fax: (703) 641-4340	
			•
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Hiroshi FUKUDA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		- 1	
		Hiroshi Fukuda May. 17, 2	2004
住所		Residence	
		Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,	l
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-	i
·		chome,	1
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Chivoda-ku Tokyo 100-8220 Japan Full name of second joint inventor, if any	
第二条四元明有がいる場合、その氏石		-	i
		Kenji FUJITA	
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature Date	l
		Konin Frinta May 17	200H
住所		Residence Residence	2007
		Odawara, Japan	ĺ
国籍	···-	Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group	
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-	
		chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	

joint inventors.)